ACTA VITAMINOLOGICA

ANNO QUATTORDICESIMO 1960

INDICI DELL'ANNATA

Indice degli Autori

In corsivo i nomi degli Autori delle Relazioni e delle Comunicazioni presentate al I° Simposio Europeo di Enzimologia Medica, riassunte nel fascicolo 2 di questo volume.

	pagina		pagina
AEBI H.	56	*BONAVITA V.*	74
AGOSTONI A.	73	BONOMI U.	193
ALBERINI B.	115	BONOMO E.	9
ALLEVA P. M.	109	*BOREL C.*	60
AMBANELLI U.	69	*BÜCHER T.*	55
APOLLONIO T.	15	*BUDILLON G.*	75
ARDAILLON R.	76	CABASSA N.	15
AVOGARO P.	66	*CARCASSI U.*	68
BABINI B.	76	CAREDDU P.	15, 101
BACHI C.	201	*CARNIMEO N.*	75
BARCELÒ P.	65	*CASELLATO R.*	76
BASSI R.	71	*COLOMBO B.*	72
BEATRICE L.	66	*COLTORTI M.*	62-71-72-75
BELLOTTI C.	73	*CONTRO L.*	66
BERTELLI G.	67	*CONTU L.*	68
BIANCHI P.	75	*COPPO M.*	59
BIANCHI P. A.	75	*COQUOIN-CARNOT M.*	77
BISHAI F. R.	55	*CORSINI F.*	67-68-76
BOERI E.	57	COSCIA G. C.	201
BONATI B.	59	COVA N.	9

	pagina
CREMONCINI C.	9
CREPALDI G.	66
CROSTI P. F.	75
CUGUDDA E.	66
DE GIUSEPPE L.	245
DE RITIS F.	62
DE SANDRE G.	67-68
DEL PRETE S.	9
DEMEULENAERE D. L.	62
DÉVÉNYI T.	69
DI SIMONE A.	71-72-75
DIOGUARDI N.	61-72-73-145
DONISELLI M	73
DREYFUS J. C.	59
ELÖDI P.	69
FERRARI C.	241
FERRARI R.	65
FIORELLI G.	73
FOWST G.	121-167
FREI J.	60
GAMBASSI G.	3
GHIDONI A.	73
GHIOTTO G.	67-68
GIOANNINI P.	70
GIUSTI G.	62-71-72-75
GRAGNOLI G.	66
GRAY G. H.	57
GRECO A. V.	3
GRIGNANI F.	67
GUERRITORE A.	74
HESS B.	57
KARCHER D.	73
LAMPRECHT W.	56
LAPICCIRELLA R.	115-241
LAPORTE J.	65
LENZERINI L.	68
LEUTHARDT F.	55
LOEHR G. W.	60
LOMANTO B.	73
LOWENTHAL A.	73
LUCÀ S.	207
LUCCHELLI P. E.	75
MAGARÒ M.	3
MAGGI V.	3
MAINARDI L.	261
MANFREDI G.	69
MARINELLO E.	70
MARONI G. C.	66
MARRAMA P.	115-241
MARRAZZA P.	207
MOLTENI A.	72
PANIZZA G.	77
PAOLUCCI G.	69-76
PASQUARIELLO G.	21-211-249
PERONA G.	68
PETTE D.	67
PINTOZZI P.	69
PITZUS F.	68
PODIO G.	65
PRADER A.	55
PUIG MUSET P.	65
RAMPONI G.	74
RATTI G.	72
RICHET G.	76
RICK W.	71
RINDI G.	245
RODOMONTE I.	66
ROSSI M.	201
ROUX J. M.	77
SALONNA L.	71
SALVIOLI G. P. Jr.	68-76
SANS SOLÀ L.	65
SAPIGNI T.	72
SCHAPIRA F.	71
SCHAPIRA G.	59
SCHMIDT E.	58
SCHMIDT F. W.	58
SCHÖN H.	70
SCHWARZ-TIENE E.	101
SECCHI G. C.	72-73-145

	pagina
SENSI S.	3
SERRA C.	74
SEVELA M.	69
SMITH M. J. H.	63
SOLFRIZZI G.	71
TAGLIABUE D.	97
TESSARI L.	97
TIRONE S.	66
TOVÀREK J.	69
TRIGGIANI G.	71
VALDECASAS F. G.	65
VALLINI R.	72
VAN SANDE M.	73
VANNOTTI A.	60
VERME G.	70
VILLA L.	51
VILLANI R.	73
VOGELL W.	55
VOLPATO S.	76–77
WALLER H. D.	61
WEWALKA F.	65
WÜST H.	70
ZAMPIERI A.	73
ZANINI P.	73
ZANOBINI A.	74
ZENI G.	66

Indice per materia

In corsivo i titoli delle Relazioni e delle Comunicazioni presentate al I° Simposio Europeo di Enzimologia Medica, riassunte nel fascicolo 2 di questo volume.

pagina

ACIDO FOLICO E DERIVATI

Studio sul contenuto in acido folinico del siero umano. - BACHI C. - COSCIA G. C. - ROSSI M. 201

Considerazioni patogenetiche sulla megaloblastosi da anticonvulsivanti in rapporto all'acido folico ed ai nucleotidi pirimidinici. - PASQUARIELLO G. 211

ACIDO LATTICO

Deidrogenazione enzimatica dei due isomeri ottici dell'acido lattico e significato dei due isomeri nel metabolismo. - BOERI E. 57

Enzimo-elettroforesi della deidrogenasi dell'acido lattico nel liquido cefalo-rachidiano. - LOWENTHAL A. - VAN SANDE M. - KARCHER D. 73

ACIDO OROTICO

Modificazioni indotte dal cortisone e dell'acido orotico sul quadro istologico e sui processi di coniugazione della bilirubina nell'epatite virale del topo. - CAREDDU P. - APOLLONIO T. - CABASSA N. 15

L'acido orotico in ematologia. - PASQUARIELLO G. 21

Determinazione della Gal-1-P-uridiltransferasi eritrocitaria nella galattosemia sperimentale e variazioni indotte dall'acido orotico. - SCHWARZ-TIENE E. - CAREDDU P. 101

Considerazioni patogenetiche sulla megaloblastosi da anticonvulsivanti in rapporto all'acido folico ed ai nucleotidi pirimidinici. - PASQUARIELLO G. 211

L'acido orotico in epatologia. - PASQUARIELLO G. 249

ACIDO PANTOTENICO

Aspetti dell'influenza di un antimetabolita dell'acido pantotenico, l'omega-metilpantotenato, sul metabolismo lipidico. - GAMBASSI G. - MAGGI V. - GRECO A. V. - MAGARÒ M. - SENSI S. 3

pagina

ACIDO PIRIDILACETICO

Influenza in vitro di un omologo superiore dell'acido nicotinico (acido 3-piridilacetico) su alcune attività metaboliche del tessuto integro e dei mitocondri di fegato di ratto. - BONOMI U. 193

Osservazioni sul metabolismo dell'acido nicotinico e di un suo omologo superiore, l'acido 3-piridilacetico, somministrati a forti dosi nell'uomo - Nota I. Esperienze con acido nicotinico. - MAINARDI L. 261

AMINOACIDI

Prime indagini sulle reazioni di transaminazione di aminoacidi aromatici nel plasma. - COLTORTI M. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. - BUDILLON G. 75

ANTICONVULSIVANTI

Considerazioni patogenetiche sulla megaloblastosi da anticonvulsivanti in rapporto all'acido folico ed ai nucleotidi pirimidinici. - PASQUARIELLO G. 211

ANTIMETABOLITI

Alcuni fattori vitaminici e problemi della nutrizione. - FOWST G. 167

IPERCOLESTEROLEMICI

Influenza in vitro di un omologo superiore dell'acido nicotinico (acido 3-piridilacetico) su alcune attività metaboliche del tessuto integro e dei mitocondri di fegato di ratto. - BONOMI U. 193

Osservazioni sul metabolismo dell'acido nicotinico e di un suo omologo superiore, l'acido 3-piridilacetico, somministrati a forti dosi nell'uomo. Nota I. Esperienze con acido nicotinico. - MAINARDI L. 261

BILIRUBINA

Modificazioni indotte dal cortisone e dall'acido orotico sul quadro istologico e sui pro-

pagina

cessi di coniugazione della bilirubina nell'epatite virale del topo. - Careddu P. - Apollonio T. - Cabassa N. 15

Attività antiossidativa delle tre frazioni bilirubiniche separate con cromatografia in fase inversa. - Secchi G. C. - Colombo B. - Dioguardi N. 72

Effetto della bilirubina su alcune attività enzimatiche del fegato di ratto. - Secchi G. C. - Agostoni A. - Zampieri A. - Ghidoni A. - Bellotti C. - Doniselli M. - Fiorelli G. - Lomanto B. - Dioguardi N. 73

Effetti della bilirubina sul metabolismo cellulare. - Dioguardi N. - Secchi G. C. ... 145

CORTISONE

Modificazioni indotte dal cortisone e dall'acido orotico sul quadro istologico e sui processi di coniugazione della bilirubina nell'epatite virale del topo. - Careddu P. - Apollonio T. - Cabassa N. 15

ENZIMI

Sulla formazione dei piani strutturali ed enzimatici specializzati del muscolo delle ali della locusta migratoria. - Bishai F. R. - Vogell W. - Bücher T. 55

I disturbi ereditari del metabolismo del fruttoso. - Leuthardt F. - Prader A. 55

La demolizione glicolitica del fruttoso nel fegato. - Lamprecht W. 56

Sull'attività di alcuni enzimi del metabolismo del frammento C_1 nel fegato umano. - Aebi H. 56

Deidrogenazione enzimatica dei due isomeri ottici dell'acido lattico e significato dei due isomeri nel metabolismo. - Boeri E. 57

Problemi di interpretazione in enzimologia clinica. - Gray G. H. 57

Sulla specificità degli enzimi nel siero e nei tessuti umani. - Schmidt E. - Schmidt F. W. 58

Enzimologia e patologia muscolare. - Schapira G. - Dreyfus J. C. 59

Aspetti enzimologici della patologia degenerativa delle arterie. - Coppo M. - Bonati B. 59

Disturbi biochimici nella trombopatia di Glanzmann-Naegli (tromboastenia). - Loehr G. W. 60

Ricerche sull'attività enzimatica del leucocita in fisiopatologia umana. - Vannotti A. - Frei J. - Borel C. 60

Il meccanismo emolitico degli eritrociti sensibili alla Primachina. - Waller H. D. 61

pagina

Attività enzimatica del globulo rosso in alcuni stati eritropatici. - Dioguardi N. 61

La transaminasemia GO e GP nelle affezioni epato-biliari. Risultati personali. - Demeulenaere D. L. 62

La sindrome enzimo-plasmatica della epatite virale. Significato patogenetico e applicazioni diagnostiche, epidemiologiche e prognostiche. - De Ritis F. - Coltorti M. - Giusti G. 62

Ripetute determinazioni di enzimi plasmatici nelle malattie di fegato. - Smith M. J. H. 62

Deficit enzimatici nella colite ulcerosa: primi risultati clinici della terapia enzimatica sostitutiva. - Ferrari R. - Podio G. 65

Il comportamento dei fermenti nel sangue nelle malattie epatiche sotto l'azione dei medicamenti. - Wewalka F. 65

Studio farmacologico sulla lipossidasi. Azione sulla pressione arteriosa. - Puig Muset P. - Laporte J. - Valdecasas F. G. 65

Primi studi farmacologici sull'epatocatalasi e suo impiego terapeutico. Barcelò P. - Puig Muset P. - Sans solà L. - Laporte J. - Valdecasas F. G. 65

L'influenza del tipo di anestesia su alcune attività enzimatiche del siero e dei globuli rossi. - Contro L. - Maroni G. C. - Tirone S. 66

Del particolare comportamento delle lipasi seriche in caso di iperlipemia essenziale familiare. - Avogaro P. - Crepaldi G. - Zeni G. 66

Il comportamento della lipasi lipoproteica nel'ipertensione essenziale. - Crepaldi G. - Avogaro P. - Beatrice L. 66

Sul comportamento di alcuni enzimi serici nella malattia arteriosclerotica. - Cugudda E. - Gragnoli G. - Rodomonte I. 66

Sull'attività aldolasica degli eritrociti: valutazione sull'insieme eritrocitario e su frazioni a diversa resistenza osmotica. - Corsini F. 67

Ricerche sul difetto acetilcolinesterasico eritrocitario nella malattia di Marchiafava-Micheli. - De Sandre G. - Ghiotto G. 67

Il consumo eritrocitario di glucoso nelle anemie emolitiche costituzionali non sferocitiche. - De Sandre G. - Ghiotto G. - Bertelli G. .. 67

Ulteriori contributi in tema di bioenzimologia del favismo. - Grignani F. - Pette D. 67

Contributo alla conoscenza delle anemie emolitiche costituzionali con carenza di glucoso-6-fosfato deidrogenasi eritrocitaria. - Ghiotto G. - De Sandre G. - Perona G. 68

pagina

Le deidrogenasi leucocitarie TPN-dipendenti nelle emopatie. - GHIOTTO G. - DE SANDRE G. - PERONA G. 68

Glutatione-perossidasi e glucoso-6-fosfato deidrogenasi eritrocitarie nelle anemie emolitiche acute. - CARCASSI U. - CONTU L. - LENZERINI L. - PITZUS F. 68

Attività della glucoso-6-fosfato deidrogenasi degli eritrociti di conigli sottoposti a trattamento emolizzante con fenilidrazina. - CORSINI F. - SALVIOLI G. P. Jr. 68

L'attività aldolasica dei leucotici in diverse condizioni fisiologiche e patologiche. - MANFREDI G. - PAOLUCCI G. - PINTOZZI P. 69

Rapporto tra attività acetilante e disacetilante del sangue normale e leucemico. Ricerche su sangue isolato. - AMBANELLI U. 69

Su alcuni peptidi dell'emoglobina e della mioglobina con affinità per l'emina. - DÉVÉNYI T. ... 69

Su alcune questioni dell'attività delle deidrogenasi. - ELÖDI P. 69

Metodi fotocolorimetrici per la determinazione della lattico, malico, sorbitolo deidrogenasi nel siero di sangue. - SEVELA M. - TOVÁREK J. 69

Determinazione di alcune deidrogenasi TPN-dipendenti nel fegato di soggetti normali. - GIOANNINI P. - MARINELLO E. - VERME G. 70

Determinazione delle deidrogenasi piridiniche in frammenti bioptici di fegato umano. - MARINELLO E. - GIOANNINI P. - VERME G. 70

Determinazione di alcune deidrogenasi TPN-dipendenti nel fegato in soggetti con processi regressivi epatocellulari. - VERME G. - MARINELLO E. - GIOANNINI P. 70

Sul valore della determinazione degli enzimi serici nell'epatite epidemica. - SCHÖN H. - WÜST H. 70

Comportamento di alcuni enzimi in corso di epatopatie di vario tipo. Determinazioni su siero. - SALONNA L. - TRIGGIANI G. - BASSI R. - SOLFRIZZI G. 71

La fruttoso-1-fosfo-aldolasi del siero. - SCHAPIRA F. 71

Osservazioni sull'attività fruttoso-1-fosfato aldolasica del plasma in condizioni sperimentali di necrosi epatica. - COLTORTI M. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. 71

La fruttoso-1-fosfato aldolasi del siero come enzima specifico del fegato. - RICK W. 71

Ricerche sulle attività aldolasiche ed alfa-glicerofosfato-deidrogenasica del siero in patologia epatica. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. - COLTORTI M. 72

pagina

Ricerche sulla colesterolesterasi epatica. - RATTI G. - MOLTENI A. - COLOMBO B. 72

La transaminasi glutamico-ossalacetica (TGO), glutamico-piruvica (TGP) e l'aldolasi del tessuto epatico sottoposto ad ischemia ed a autolisi asettica. - SAPIGNI T. - VALLINI R. 72

Attività antiossidativa delle tre frazioni bilirubiniche separate con cromatografia in fase inversa. - SECCHI G. C. - COLOMBO B. - DIOGUARDI N. 72

Effetto della bilirubina su alcune attività enzimatiche del fegato di ratto. - SECCHI G. C. - AGOSTINI A. - ZAMPIERI A. - GHIDONI A. - BELLOTTI C. - DONISELLI M. - FIORELLI G. - LOMANTO B. - DIOGUARDI N. 73

Comportamento della glucoso-6-fosfato deidrogenasi, gliceroſosfato deidrogenasi, gliceraldeidefosfato deidrogenasi e piruvicochinasi nel tessuto epatico di ratti normali e digiunanti. - AGOSTONI A. - LOMANTO B. - DIOGUARDI N. 73

Comportamento della leucinamino-peptidasi nel siero e nel liquor di pazienti affetti da malattie neurologiche. - FIORELLI G. - VILLANI R. - ZANINI P. - DIOGUARDI N. 73

Enzimo-elettroforesi della deidrogenasi dell'acido lattico nel liquido cefalo-rachidiano. - LOWENTHAL A. - VAN SANDE M. - KARCHER D. ... 73

Alcune proprietà della glutamico-ossalacetico transaminasi di tessuto nervoso. - BONAVITA V. 74

Enzimi ed attività elettrica muscolare. - SERRA G. 74

Alcuni inibitori fosforati dell'acil-fosfatasi di muscolo. - GUERRITORE A. - RAMPONI G. - ZANOBINI A. 74

Su alcune possibilità di studio della monoaminossidasi nell'uomo. - BIANCHI P. A. - CROSTI P. F. - LUCCHELLI P. E. 75

L'attività esterasica del polmone umano. Nota I. Studio istochimico in corso di tubercolosi polmonare condotto su pezzi di exeresi. - CARNIMEO N. - BIANCHI P. 75

L'attività esterasica del polmone umano. Nota II. Studio istochimico in corso di pneumopatie non specifiche, condotto su pezzi di exeresi. - BIANCHI P. - CARNIMEO N. 75

Prime indagini sulle reazioni di transaminazione di aminoacidi aromatici nel plasma. - COLTORTI M. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. - BUDILLON G. 75

Attività tripeptidasica del plasma e catabolismo azotato. - RICHET G. - ARDAILLON R. 76

Considerazioni sull'iperenzimemia nelle miodistrofiie e sulle sue modificazioni in seguito all'uso di sostanze mucoproteiche. - CORSINI F. - PAOLUCCI G. 76

pagina

Attività della glucoso-6-fosfato deidrogenasi e contenuto di glutatione negli eritrociti nell'età neonatale. - Babini B. - Salvioli G. P. Jr. 76

Sul comportamento di alcune deidrogenasi nel globulo rosso del neonato a termine e prematuro. - Volpato S. - Casellato R. 76

Le transaminasi seriche del lattante ed allattamento naturale ed artificiale. - Panizza G. - Volpato S. 77

L'anidrasi carbonica nelle membrane e nella placenta umana. - Coquin-Carnot M. - Roux J. M. 77

Determinazione della Gal-1-P-uridiltransferasi eritrocitaria nella galattosemia sperimentale e variazioni indotte dall'acido orotico. - Schwarz-Tiene E. - Careddu P. 101

Effetti in vitro dell'elastasi pancreatica sui processi emocoagulativi. - Marrama P. - Alberini B. - Lapiccirella R. 115

Argomenti di enzimologia tiroidea. - Fowst G. 121

FEGATO

Sui rapporti tra tenore in composti glicoproteici e potere di legame per la vitamina B_{12} del fegato e del rene di ratto. - Bonomo E. - Cova N. - Cremoncini C. - Del Prete S. 9

Modificazioni indotte dal cortisone e dall'acido orotico sul quadro istologico e sui processi di coniugazione della bilirubina nell'epatite virale del topo. - Careddu P. - Apollonio T. - Cabassa N. 15

La demolizione glicotilica del fruttoso nel fegato. - Lamprecht W. 56

Sull'attività di alcuni enzimi del metabolismo del frammento C_1 nel fegato umano. - Aebi H.... 56

La transaminasemia GO e GP nelle affezioni epato-biliari. Risultati personali. - Demeulenaere D. L. 62

La sindrome enzimo-plasmatica della epatite virale. Significato patogenetico e applicazioni diagnostiche epidemiologiche e prognostiche. - De Ritis F. - Coltorti M. - Giusti G. 62

Ripetute determinazioni di enzimi plasmatici nelle malattie di fegato. - Smith M. J. H. 63

Il comportamento dei fermenti nel sangue nelle malattie epatiche sotto l'azione dei medicamenti. - Wewalka F. 65

Primi studi farmacologici sull'epatocatalasi e suo impiego terapeutico. Barcelò P. - Puig Muset P. - Sans Solà L. - Laporte J. - Valdecasas F. G. 65

pagina

Determinazione di alcune deidrogenasi TPN-dipendenti nel fegato di soggetti normali. - Gioannini P. - Marinello E. - Verme G. 70

Determinazione delle deidrogenasi piridiniche in frammenti bioptici di fegato umano. - Marinello E. - Gioannini P. - Verme G. 70

Determinazione di alcune deidrogenasi TPN-dipendeti nel fegato in soggetti con processi regressivi epatocellulari. - Verme G. - Marinello E. - Gioannini P. 70

Sul valore della determinazione degli enzimi serici nella epatite epidemica. - Schön H. - Wüst H. 70

Comportamento di alcuni enzimi in corso di epatopatie di vario tipo. Determinazioni su siero. - Salonna L. - Triggiani G. - Bassi R. - Solfrizzi G. 71

Osservazioni sull'attività fruttoso-1-fosfato aldolasica del plasma in condizioni sperimentali di necrosi epatica. - Coltorti M. - Giusti G. - Di Simone A. 71

La fruttoso-1-fosfato aldolasi del siero come enzima specifico del fegato. - Rick W. 71

Ricerche sulle attività aldolasiche ed alfa-glicero-fosfato-deidrogenasica del siero in patologia epatica. - Giusti G. - Di Simone A. - Coltorti M. 72

Ricerche sulla colostasi epatica. - Ratti G. - Molteni A. - Colombo B. 72

La transaminasi glutamico-ossalacetica (TGO), glutamico-piruvica (TGP) e l'aldolasi del tessuto epatico sottoposto ad ischemia ed a autolisi asettica. Sapigni T. - Vallini R. 72

Attività antiossidativa delle tre frazioni bilirubiniche separate con cromatografia in fase inversa. - Secchi G. C. - Colombo B. - Dioguardi N. 72

Effetto della bilirubina su alcune attività enzimatiche del fegato di ratto. - Secchi G. C. - Agostini A. - Zampieri A. - Ghidoni A. - Bellotti C. - Doniselli M. - Fiorelli G. - Lomanto B. - Dioguardi N. 73

Comportamento della glucoso-6-fosfato deidrogenasi, glicerofosfato deidrogenasi, gliceraldeidefosfato deidrogenasi e piruvicochinasi nel tessuto epatico di ratti normali e digiunanti. - Agostoni A. - Lomanto B. - Dioguardi N. 73

Influenza in vitro di un omologo superiore dell'acido nicotinico (acido 3-piridilacetico) su alcune attività metaboliche del tessuto integro e dei mitocondri di fegato di ratto. - Bonomi U. 193

L'acido orotico in epatologia. - Pasquariello G. 249

pagina

METABOLISMO

I disturbi ereditari del metabolismo del fruttoso. - LEUTHARDT F. - PRADER A. 55

Sull'attività di alcuni enzimi del metabolismo del frammento C_1 nel fegato umano. - AEBI H. ... 56

Deidrogenazione enzimatica dei due isomeri ottici dell'acido lattico e significato dei due isomeri nel metabolismo. - BOERI E. 57

Influenza in vitro di un omologo superiore dell'acido nicotinico (acido 3-piridilacetico) su alcune attività metaboliche del tessuto integro e dei mitocondri di fegato di ratto. - BONOMI U. 193

MUSCOLI

Enzimologia e patologia muscolare. - SCHAPIRA G. - DREYFUS J. C. 59

Enzimi ed attività elettrica muscolare. - SERRA C. 74

Alcuni inibitori fosforati dell'acilfosfatasi di muscolo - GUERRITORE A. - RAMPONI G. - ZANOBINI A. 74

NUTRIZIONE

Le transaminasi seriche del lattante ad allattamento naturale ed artificiale. - PANIZZA G. - VOLPATO S. 77

Alcuni fattori vitaminici e problemi della nutrizione. - FOWST G. 167

POLMONI

L'attività esterasica del polmone umano. Nota I. Studio istochimico in corso di tubercolosi polmonare condotto su pezzi di exeresi. - CARNIMEO N. - BIANCHI P. 75

L'attività esterasica del polmone umano. Nota II. Studio istochimico in corso di pneumopatie non specifiche, condotto su pezzi di exeresi. - BIANCHI P. - CARNIMEO N. 75

RENI

Sui rapporti tra tenore in composti glicoproteici e potere di legame per la vitamina B_{12} del fegato e del rene di ratto. - BONOMO E. - COVA N. - CREMONCINI C. - DEL PRETE S. 9

SANGUE

L'acido orotico in ematologia. - PASQUARIELLO G. 21

Sulla specificità degli enzimi nel siero e nei tessuti umani. - HESS B. 57

pagina

Il quadro enzimatico nel siero e nei tessuti umani. - SCHMIDT E. - SCHMIDT F. W. 58

Disturbi biochimici nella trombopatia di Glanzmann-Naegli (tromboastenia). - LOEHR G. W. 60

Ricerche sull'attività enzimatica del leucocita in fisiopatologia umana. - VANNOTTI A. - FRÜ J. - BOREL C. 60

Il meccanismo emolitico degli eritrociti sensibili alla Primachina. - WALLER H. D. 61

Attività enzimatica del globulo rosso in alcuni stati eritropatici. - DIOGUARDI N. 61

La sindrome enzimo-plasmatica della epatite virale. Significato patogenetico e applicazioni diagnostiche, epidemiologiche e prognostiche. - DE RITIS F. - COLTORTI M. - GIUSTI G. 62

Ripetute determinazioni di enzimi plasmatici nelle malattie di fegato. - SMITH M. J. H. 63

Il comportamento dei fermenti nel sangue nelle malattie epatiche sotto l'azione dei medicamenti. - WEWALKA F. 65

Studio farmacologico sulla lipossidasi. Azione sulla pressione arteriosa. - PUIG MUSET P. - LAPORTE J. - VALDECASAS F. G. 65

L'influenza del tipo di anestesia su alcune attività enzimatiche del siero e dei globuli rossi. - CONTRO L. - MARONI G. C. - TIRONE S. 66

Del particolare comportamento delle lipasi seriche in caso di iperlipemia essenziale familiare. - AVOGARO P. - CREPALDI G. - ZENI G. 66

Il comportamento della lipasi lipoproteica nell'ipertensione essenziale. - CREPALDI G. - AVOGARO P. - BEATRICE L. 66

Sul comportamento di alcuni enzimi serici nella malattia arteriosclerotica. - CUGUDDA E. - GRAGNOLI G. - RODOMONTE I. 66

Sull'attività aldolasica degli eritrociti: valutazione sull'insieme eritrocitario e su frazioni a diversa resistenza osmotica. - CORSINI F. 67

Ricerche sul difetto acetilcolinesterasico eritrocitario nella malattia di Marchiafava-Micheli. - DE SANDRE G. - GHIOTTO G. 67

Il consumo eritrocitario di glucoso nelle anemie emolitiche costituzionali non sferocitiche. - DE SANDRE G. - GHIOTTO G. - BERTELLI G. 67

Contributo alla conoscenza delle anemie emolitiche costituzionali con carenza di glucoso-6-fosfato deidrogenasi eritrocitaria. - GHIOTTO G. - DE SANDRE G. - PERONA G. 68

Le deidrogenasi leucocitarie TPN-dipendenti nelle emopatie. - GHIOTTO G. - DE SANDRE G. - PERONA G. 68

pagina

Glutation-perossidasi e glucoso-6-fosfato deidrogenasi eritrocitarie nelle anemie emolitiche acute. - CARCASSI U. - CONTU L. - LENZERINI L. - PITZUS F. 68

Attività della glucoso-6-fosfato deidrogenasi degli eritrociti di conigli sottoposti a trattamento emolizzante con fenilidrazina. - CORSINI F. - SALVIOLI G. P. Jr. 68

L'attività aldolasica dei leucociti in diverse condizioni fisiologiche e patologiche. - MANFREDI G. - PAOLUCCI G. - PINTOZZI P. 69

Rapporti tra attività acetilante e disacetilante del sangue normale e leucemico. Ricerche su sangue isolato. - AMBANELLI U. 69

Su alcuni peptidi dell'emoglobina e della mioglobina con affinità per l'emina. - DÉVÉNYI T. 69

Metodi fotocolorimetrici per la determinazione della lattico, malico, sorbitolo deidrogenasi nel siero di sangue. - SEVELA M. - TOWÀREK J. 69

Sul valore della determinazione degli enzimi serici nell'epatite epidemica. - SCHÖN H. - WÜST H. 70

Comportamento di alcuni enzimi in corso di epatopatie di vario tipo. Determinazioni su siero. - SALONNA L. - TRIGGIANI G. - BASSI R. - SOLFRIZZI G. 71

La fruttoso-1-aldolasi del siero. - SCHAPIRA F. .. 71

Osservazioni sull'attività fruttoso-1-fosfato aldolasica del plasma in condizioni sperimentali di necrosi epatica - COLTORTI M. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. 71

La fruttoso-1-fosfato aldolasi del siero come enzima specifico del fegato. - RICK W. 71

Ricerche sulle attività aldolasiche ed alfa-glicerofosfato-deidrogenasica del siero in patologia epatica. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. - COLTORTI M. 72

Comportamento della leucinaminopeptidasi nel siero e nel liquor di pazienti affetti da malattie neurologiche. - FIORELLI G. - VILLANI R. - ZANINI P. - DIOGUARDI N. 73

Prime indagini sulle reazioni di transaminazione di aminoacidi aromatici nel plasma. - COLTORTI M. - GIUSTI G. - DI SIMONE A. - BUDILLON G. 75

Attività tripeptidasica del plasma e catabolismo azotato. - RICHET G. - ARDAILLON R. 76

Attività della glucoso-6-fosfato deidrogenasi e contenuto di glutatione negli eritrociti nell'età neonatale. - BABINI B. - SALVIOLI G. P. Jr. 76

Sul comportamento di alcune deidrogenasi nel globulo rosso del neonato a termine e prematuro. - VOLPATO S. - CASELLATO R. 76

pagina

Le transaminasi seriche del lattante ad allattamento naturale ed artificiale. - PANIZZA G. - VOLPATO S. 77

Determinazione della Gal-1-P-uridiltransferasi eritrocitaria nella galattosemia sperimentale e variazioni indotte dall'acido orotico. - SCHWARZ-TIENE E. - CAREDDU P. 101

Effetti in vitro dell'elastasi pancreatica sui processi emocoagulativi. - MARRAMA P. - ALBERINI B. - LAPICCIRELLA R. 115

Studio sul contenuto in acido folinico del siero umano. - BACHI C. - COSCIA G. C. - ROSSI M. 201

L'azione fibrinolitica dell'acido nicotinico. - MARRAZZA P. - LUCÁ S. 207

Considerazioni patogenetiche sulla megaloblastosi da anticonvulsivanti in rapporto all'acido folico ed ai nucleotidi pirimidinici. - PASQUARIELLO G. 211

TIROIDE

Argomenti di enzimologia tiroidea. - FOWST G. 121

TBC POLMONARE

L'attività esterasica del polmone umano. Nota I. Studio istochimico in corso di tubercolosi polmonare condotto su pezzi di exeresi. - CARNIMEO N. - BIANCHI P. 75

VITAMINA B_1

Sulla specificità dell'azione della vitamina D sulla cartilagine di accrescimento: biosintesi della cocarbossilasi. - TESSARI L. - TAGLIABUE D. 97

Alcuni fattori vitaminici e problemi della nutrizione. - FOWST G. 167

Distribuzione della tiamina e dei suoi esteri fosforici in organi di animali di specie diversa. - RINDI G. - DE GIUSEPPE L. 245

VITAMINA B_6

Sugli effetti terapeutici della piridossina ad alte dosi nelle sindromi extrapiramidali. - ALLEVA P. M. 109

VITAMINA B_{12}

Sui rapporti tra tenore in composti glicoproteici e potere di legame per la vitamina B_{12} del fegato e del rene di ratto. - BONOMO E. - COVA N. - CREMONCINI C. - DEL PRETE S. 9

COMPLESSO B

Alcuni fattori vitaminici e problemi della nutrizione. - FOWST G. 167

pagina

VITAMINA D

Sulla specificità dell'azione della vitàmina D sulla cartilagine di accrescimento: biosintesi della cocarbossilasi. - TESSARI L. - TAGLIABUE D. 97

VITAMINA PP

L'azione fibrinolitica dell'acido nicotinico. - MARRAZZA P. - LUCÀ S. 207

pagina

Osservazioni sul metabolismo dell'acido nicotinico e di un suo omologo superiore, l'acido 3-piridilacetico, somministrati a forti dosi nell'uomo. Nota I. Esperienze con acido nicotinico. - MAINARDI L. 261

VITAMINE IN GENERE

Alcuni fattori vitaminici e problemi della nutrizione. - FOWST G. 167

Indice bibliografia vitaminologica

VITAMINA A	—	79	123	—	223	—
VITAMINA B_1	—	82	—	169	226	—
VITAMINA B_2	—	85	125	—	—	269
VITAMINA B_6	33	87	126	—	228	—
VITAMINA B_{12}	—	—	127	170	230	—
COMPLESSO B	—	—	—	173	225	—
VITAMINA C	35	—	133	174	233	—
VITAMINA D	37	—	137	178	—	270
VITAMINA E	39	—	138	179	—	271
VITAMINA F	40	88	—	180	—	273
VITAMINA H	—	—	—	—	—	274
VITAMINA H_1	—	89	—	181	—	—
VITAMINA K	40	—	—	182	—	274
VITAMINA P	—	89	—	183	—	—
VITAMINA PP	—	—	—	184	—	275
ACIDO FOLICO	41	—	139	191	—	276
ACIDO PANTOTENICO	43	90	—	192	—	277
VITAMINE IN GENERE	—	91	—	—	—	278

Indice bibliografia enzimologica

ENZIMI	45	95	141	—	237	—

Dir. Resp. F. M. CHIANCONE - Segretario di redazione C. BLONDET - Stamperia Capriolo & Massimino - Milano - Via Carlo Poma, 7
Proprietaria: Lepetit S. p. A. - Milano - Viale Abruzzi, 94 - 25-1-1961